

2024 BULSHADA XAALADDA WARBIXIN

La cusboonaysiiyay Sebteembar 2024



Guudmar

Ugu yaraan shantii sanaba mar, waaxyaha caafimaadka deegaanka ayaa waajib ku ah inay sameeyaan qiimeyn caafimaad oo ku saabsan dadka ay u adeegaan. **Degmada Washington iyo la-hawlgalayaasheenna waxay si joogto ah u ururinayaan xogta si ay ugu wargeliyaan barnaamijyada iyo adeegyada aan bixinno.**

Markii la sameeyey, qiimeynta caafimaadka bulshadeenu waxay sheegaysaa sheekada, xilligaan, ee arrimo kala duwan oo saameyn ku leh caafimaadka dadka ku nool Degmada Washington,

Arrimahan waxaa **ka mid ah deegaanka, waxbarashada, guryaha, gaadiidka, xiriirada bulshada, iyo in kale.** Qiimeynta caafimaadka Washington County waxaa la dhamaystiraa qiyaastii saddexdii sanaba mar si loo waafajiyo dadaallada iyo waqtiga la socda qiimeynta baahiyaha caafimaadka ee bulshada ee ay fuliso nidaamyada caafimaadka waaweyn ee ka jira gobolka.

Warbixintan waxay ka kooban tahay xog muhiim ah oo aasaasi ah iyo tan labaad oo ku saabsan arrimaha ugu muhiimsan ee saameeya caafimaadka. Xogta dhameystiran ee xogta caafimaadka, oo sameeya Qiimeynta Caafimaadka Bulshada ee firfircoon, waxaa laga heli karaa [websaydkeena](#).

Xog-ururintu waxay eegaan xogta waqtiga oo dhan iyo kooxo kala duwan si ay si fiican u fahmaan sida mawduucu saamayn ugu yeelan karo caafimaadka dadka deegaanka. Kani waa la cusboonaysiin doonaa marka xog cusub ay soo baxdo.

Macluumaadkan, oo ay weheliso xogta tayada leh ee bulshada iyo la-hawlgalayaashayada badan, ayaa loo isticmaali doonaa in lagu wargeliyo dadaallada horumarinta caafimaadka ee ballaaran.

Degmada waxay filaysaa inay ururiso oo ay la wadaagto macluumaad dheeri ah oo tayo leh xagaaga 2024.

Sahanka Caafimaadka Dadweynaha

Sanadkii 2019, Caafimaadka Dadweynaha iyo Deegaanka Gobolka Washington waxay fulisay Sahanka Caafimaadka Dadweynaha. Ka qaybgalayaasha, oo lagu garto sida Washington County Convenience Sample, waxay badankood yihiin da'da u dhexeeya 18-34; waxay leeyihiin dugsiga sare ama waxbarasho jaamacadeed oo yar; waxayna ka hooseeyaan ama la mid yihiin 200% ee khadka saboolnimada federaalka.

Sahanka Saameynta COVID-19

Sanadkii 2022, Caafimaadka Dadweynaha iyo Deegaanka Gobolka waxay fulisay Sahanka Saameynta COVID-19 si ay u ogaato saameynta cudurka COVID-19 ee ku saabsan caafimaadka jirka iyo maskaxda dadka ku nool Degmada Washington. Natiijooyinka waxaa loo isticmaalay in lagu garto walwalka caafimaadka ee dadka waaweynka ah ee Degmada Washington.

Dadka iyo Meelaha

Degmada Washington, oo la aasaasay 1849-kii sidii mid ka mid ah sagaalka degmo ee asalka ah ee Minnesota, waxay ku taal cidhifka bari ee gobolka Twin Cities. **Waa degmada shanaad ee ugu weyn dadka ku nool Minnesota.** Tirada guud ee dadka ku nool Washington County ilaa 2020 waxay ahayd **267,568** iyada oo ah **4.7% dadka gobolka.**

Tirada dadka ku nool Degmada Washington waxay si tartiib ah u kordheen tobankii sano ee la soo dhaafay. Laga soo bilaabo 2010 ilaa 2020, **tirada dadka gobolka waxay ka kordheen 238,136 ilaa 267,568.** Tirada dadka gobolka waxaa la saadaalinayaa inay korodho 27% dheeraad ah ilaa 2040.

Intaa waxaa dheer, tirada dadka gobolka ayaa gaboobay khatar racyadeed iyo dhaqan ahaan midabyo kale. Degmada Washington, **7% tirada dadka waxaa ku dhashay wadan kale.** Dhalashada ugu sarreysa waxay ka socotaa Hindiya, waxaana ku xiga Mexico iyo Laos.

Tirada dadka da'doodu tahay 65 iyo ka weyn ayaa la saadaalinayaa inay korodho ku dhowaad 50% inta u dhaxaysa 2020 iyo 2030.

QQorsheynta baahiyaha isbedelka guriyenta, gaadiidka, iyo caafimaadka ee dadka gaboobaya, iyo sidoo kale ka hortagga cilladaha isku midnaanta, ayaa muhiim ah si loo dardar geliyo tayada noloshada dadka ku nool Degmada Washington sanadihii soo socda.



36% ka mid ah ka jawaabayaasha muunada ku haboon ee Degmada Washington waxay muujinayeen **inay marar badan ama mararka qaarkood ka walwalayaan cuntooyinkii dhammaanaya** ka hor intayan lacago ku filan u hayn (sanadkii la soo dhaafay gudahood).



Hadda **heerka shaqo la'aanta ee ka jira** Gobolka Washington waa **2.9%**.



Dakhliga **qoyska dhex-dhexaadka ah** dadka degan Degmada Washington waa **\$100,569.** Waxa uu kordhay shantii sano ee la soo dhaafay.

In ka badan **40% qoysaska** gobolka waxay leeyihiin **dakhliga \$100,000 ama ka badan.**



12.9% ka mid ah dadka ku nool Degmada Washington **waxay kahoseeyaan 200% ee khadka saboolnimada federaalka.**



18% Milkiilayaasha Guryaha Degmada Washington waa kuwo ku dhibaataysan kharashka (waxay bixiyaan in ka badan 30% dakhligooda guryaha).

40% kiraystayaasha waa kuwo ku dhibaataysan kharashka.

Degmada Washington: Xogta Caafimaadka ee La Muujiya



**Caafimaadka Guud,
Geerida, iyo Cudurrada
Dabeeciga**



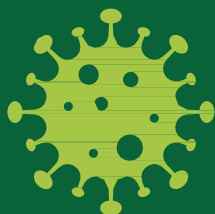
**Nafaqada iyo
Hawlaha Jirka**



**Caafimaadka
Dhimirka iyo Ladnaanta**



**Isticmaalka
Maandooriyaha**



Cudurrada Faafa



**Caafimaadka Hooyada
iyo Carruurta**



**Awoodda iyo Helitaanka
Daryeelka Caafimaadka**



**Dhaawacyada
iyo Rabshadaha**



**Xaaladaha
Deegaanka**

Caafimaadka Guud, Geerida, iyo Cudurrada Dabeeciga

Xaafiiska Public Health & Environment ee Degmada Washington ayaa la socota xogta la xiriirta dhibaatooyinka caafimaadka guud, cudurrada dabeeciga, iyo geerida si loo wacyigeliyo sida aan u abuuri karno bulshooyin caafimaad qaba.

Caafimaadka guud iyo farxadda waxaa lagu gaaraa si isdabajoog ah. Caafimadku kuma koobna wanaagga jidhka oo keliya, laakiin sidoo kale wanaagga niyadeed iyo bulshada. Haddii aan si guud wax uga qabanno caafimaadka, waxaan horumarin karnaa dhammaan dhinacyada caafimaadka.

2019, **8.8%** Dadka waaweyn ee Degmada Washington (tusaale aan kala sooc lahayn) ayaa sheegay inay **caafimaadkoodu yahay mid wanaagsan ama liita** iyo **25.8%** ka mid ah dadka ku jira muunad ku habboon ayaa sheegay inay **caafimaadkoodu yahay mid wanaagsan ama liita**.

Sanadka 2022, **5.1%** dadka waaweyn ee Degmada Washington (tusaale aan kala sooc lahayn) ayaa sheegay inay **caafimaadkoodu yahay mid wanaagsan ama liita** iyo **21.2%** ka mid ah dadka ku jira muunnada haboon ayaa sheegay inay **caafimaadkoodu yahay mid wanaagsan ama liita**.



Intii u dhaxaysay sanadaha 2019 iyo 2022, **25-37% dadka waaweyn** Gobolka Washington ayaa lagu soo waramayaa inuu leeyahay **kolestaroolka sare** iyo **cadaadis dhiiga**.

Sannadka 2021, **saddexda sababood ee ugu sarreeya ee geerida** Gobolka Washington waxay ahaayeen **kansarka, cudurrada wadnaha,** iyo **COVID-19**.

Sanadka 2022, **xaaladaha caafimaad ee ugu sarreeya** kuwa 200% hooska khadka saboolnimada ayaa ahaa **murug, walbahaarka, kolestarool sare,** iyo **cudurrada dhimirka ee kale**.

Nafaqada iyo Dhaqdhaqaaqa Jirka

Helitaanka cuntooyin nafaqo leh oo ku habboon dhaqanka iyo hawlaha jireed ayaa qayb muhiim ah ka ah hab nololeedka caafimaadka. Ku adaktahay helitaanka cuntooyinka nafaqo leh iyo hawlaha jireed ayaa kaalin weyn ka ciyaara cudurrada dabeeciga sida sonkorowga, cudurka wadnaha, iyo isla dhacdada, kuwaasoo si gaar ah u saameeya bulshooyinka dakhligoodu hooseeyo iyo bulshooyinka qowmiyadeed iyo dhaqan ahaan kala duwan.

Ka hortagga cudurrada dabeeciga waa hawl kooxeed. Bulshooyinka, goobaha shaqada, dugsiyada, iyo barnaamijyada carruurta horumarka ayaa door muhiim ah ka ciyaara taageeridda caadooyinka caafimaadka leh. Xaafiiska Public Health & Environment ee Degmada Washington wuxuu taageeraa dadaallada bulshada si kor loogu qaado cunidda caafimaadka leh iyo nolasha firfircoon meelo kaladuwan.



Qiyaastii **1 in 3 dadka waaweyn ayaa cuna cuntooyinka lagu taliyey ee khudaarta** maalin kasta. Ku dhowaad **1 2-dii kasta** dadka waaweyn ayaa caba hal ama in ka badan oo cabitaan macaan ah maalin kasta.

Markaad fiirinayso jawaab-bixiyeyaasha muunadda ku habboon ee Degmada Washington, qiyastii **34% ma aysan ka qeyb qaadan wax jimicsi ah 30 maalmood**.

Boqolkiiba afar qoysaska ee Gobolka Washington **hel dheefaha Barnaamijka Kaalmada Nafaqada ee Dheeraadka ah (SNAP)**.

Caafimaadka Dhimirka iyo Ladnaanta

Caafimaadka dhimirku wuxuu ka kooban yahay caafimaadka dareenkeena, maskaxdeena, iyo bulshadeena. Waxay saamaysaa sida aan u fikirno, dareemo, iyo u dhaqmo, waxayna ka caawiyaan go'aaminta sida aan u maarayno walbahaarka, ula xiriirno kuwa kale, oo aan u samayno doorashooyinka. Caafimaadka dhimirka oo liita waa arrin halis u ah jirrooyinka dhimirka waxayna culeys ku noqon kartaa bulshada guud.



Sanadka 2020, **is-dhilidduna** waxaa la ogaaday in uu yahay sababta 12-aad ee ugu badan ee geerida Mareykanka **wuxuuna noqday sababta geerida ee 10-aad ugu sarreysa ee Gobolka Washington.**

Degmada Washington, **9.4% dadka waaweynka ah** waxay soo sheegaan **14 maalmood ama in ka badan oo caafimaadka dhimirka oo liita 30kii maalmood ee la soo dhaafay.** Si kastaba ha ahaatee, muunada haboon ee jawaab bixiyayaasha degmada Washington ayaa soo sheegay xanuunka dhimirka ee soo noqnoqda in ka badan **laba jeer in ka badan 24.7%.**



Sanadka 2019, dadka deggan ee u baahan daryeelka caafimaadka dhimirka, **34% ayaa dib u dhigay daryeelka sababo la xiriira qiimaha ama maqnaanshiyaha caymiska** iyo 14% dib u dhac ku yimid sababo kale dartood.

2022, qiyaastii **1 ka mid ah 4 haween ah** iyo **ku dhawaad 1 8dii kasta arday ee lab ah** waxaa dhibay **dhawrsanaan, niyad jab, ama rajo la'aan** labada toddobaad ee ka horreeya qaadashada Sahanka Ardayda Minnesota.



Isticmaalka Maandooriyaha

Isticmaalka maandooriyaha wuxuu loola jeedaa isticmaalka xad dhaafka ah ee maandooriyeyaasha oo ay ku jiraan khamriga, tubaakada, dawooyinka qorista, opioids, iyo daroogooyin kale si xun u saameeya caafimaadka iyo ladnaanta. In kasta oo masiibada opioids ay si qoto dheer u saameysey gobolka iyo dalka, khasaaraha kale ee ay keentay khamriga iyo daroogooyinka kale ayaa sidoo kale muhiim ah. Khasaaraha laga hortagi karo ma ahan oo kaliya dhimashada. Isbitaal gelidda, dhaawacyada, iyo khibridaha xun ee carruurta (ACE), iyo kuwo kale, waxay dhammaantood yihiin tusaalooyin khasaaraha laga hortagi karo ee la xidhiidha faafitaanka opioid iyo isticmaalka muqaadaraadka. Sababaha ka dambeeya sinnaan la'aanta habdhaqanka isticmaalka muqaadaraadka iyo natiijooyinka waxaa ka mid noqon kara waayo-aragnimada hay'adaha eexda jinsiyadeed, saameynta cadaadiska cunsuriyadda ee caafimaadka dhimirka iyo jirka ee dadka midabka leh, iyo miyir-qabka ah iyo miyir-beelka ee qaabeeya sida loola dhaqmo dadka midabka leh, oo ay ku jiraan xirfadlayaasha daryeelka caafimaadka.

10 x

2021, Hindida Maraykanka ee Minnesota waxay ahaayeen **Toban jibaar ka badan, ayaa ku geeriyooto sababo la xiriira maandooriyaha** sida cadaanka Minnesota.

3 x

Dadka midabka leh ee Minnesota waxay ahaayeen **in ka badan saddex jibaar ayay u badan tahay inay u dhintaan xad-dhaafka daroogada** sida dadka cadaanka ah ee reer Minnesota.



Sanadaha 2020, 2021, iyo 2022, waxaa jiray **celcelis ahaan 36 dhimasho xad dhaaf ah daroogada sanadkiiba** dadka degan Degmada Washington. Sanadihii ugu dambeeyay, **dhimashada xad-dhaafka ah waxaa keenay opioids** (gaar ahaan opioids synthetic sida fentanyl), waxaa xiga stimulants-ka maskaxda sida methamphetamine.

Cudurrada faafa

Ka warbixinta kiisaska cudurrada faafa iyo xaaladaha la xiriira waa tallaabo muhim ah oo lagu xakameynayo loogana hortagayo faafitaanka cudurrada faafa. Sharci ahaan, dhowr cudur oo faafa waa in lagu wargeliyaa Waaxda Caafimaadka ee Minnesota.

Xafiiska Caafimaadka & Bay'ada Degmada Washington wuxuu la socdaa dhacdooyinka cudurrada faafa, wuxuu horumariyaa istaraatiijiyado lagu xakameynayo iyo laga hortagayo cudurrada, wuxuuna qaadaa tallaabooyinkaas.



Sannadka 2021, waxa jiray **617 kiisas oo kalamiidiya ah** iyo **151 kiisas oo gonorrhea ah**.



Sanadka 2021, **kalamiidiya waxay ka mid aheed 45% dhammaan kiisaska cudurrada faafa ee la warbixiyey** ee Gobolka Washington. In ka badan 70 cudurro la warbixiyey ayaa la dabagalay sanadkii 2022.



Heerarka caymiska tallaalka ee carruurta labada sano jir ah ee helaya taxanaha aasaasiga ah ee buuxa waxay ahayd 70.4% 2022, oo ka hooseeya hadadfka dadka caafimaadka qaba ee qaranka ee 90% (HP2030), laakiin ka sarreeya celceliska gobolka Minnesota oo ah 63.3%.

Caafimaadka Hooyada iyo Cunnuga

Caafimaadka Bulshada ee Degmada Washington & Deegaanku waxay ka shaqeysaa sidii loo gaari lahaa natiijooyin wanaagsan oo dhalmada ah iyadoo ugu weyn tahay booqashada guryaha iyo barnaamijka Haweenka, Dhallaanka, iyo Carruurta (WIC). Xeeladaha muhiimka ah waxaa ka mid ah hubinta in haweenku helaan daryeelka dhalmada ka horreeya saddexda bilood ee ugu horreeya iyo dhiirrigelinta dhaqamada caafimaadka leh inta lagu guda jiro uurka.



Laga soo bilaabo 2017 ilaa 2021, **87-89% haweenka saddexdii bilood ee ugu horreeyay waxay heleen daryeelka dhalmada ka hor** ee Gobolka Washington.

Laga soo bilaabo 2017 ilaa 2021, **Dhalmada degdega ah waxay ka korodhay 8% ilaa 10%** ee Gobolka Washington.



Laga soo bilaabo 2017 ilaa 2021, **Sigaar cabista haweenka uurka leh ayaa hoos uga dhacay 5% ilaa 2%** ee Gobolka Washington.



Laga bilaabo 2016 ilaa 2020, **heerka dhalashada 1,000kii qofba ayaa hoos u dhacay 11.3 ilaa 10** ee Gobolka Washington.



Minnesota **heerka dhimashada hooyooyinka 2019 wuxuu ahaa 8.9 halkii 100,000 oo dhalmooyin nool**.



Marka la isbarbardhigo dhalmada nool iyo dhimashada hooyooyinka marka loo eego jinsiga, **Hooyooyinka Hindida Ameerikaanka ah iyo kuwa Midabka leh ayaa wajahaya heerar sare oo dhimashada hooyada** nkastoo ay ka kooban yihiin wax ka yar 15% dhalmada nool wadajirka ah Minnesota.

Awoodda Daryeelka Caafimaadka iyo Helitaanka

Helitaanka adeegyo daryeel caafimaad oo dhamaystiran, tayo leh ayaa muhiim u ah horumarinta iyo ilaalinta caafimaadka, ka hortagga iyo maaraynta cudurrada, yaraynta naafada aan loo baahnayn iyo dhimashada dhicis ah, iyo gaaritaanka sinnaanta caafimaadka.

Marka dadku aysan awoodin inay iska bixiyaan kharashka caymiska ama kharashyada kale ee daryeelka caafimaadka, waxaa yaraanaya fursadaha ay ku helaan daryeelka ay u baahan yihiin.



Labada 2019 iyo 2022, **2% dadka waaweyn** Gobolka Washington waxay ahaayeen **caymis la'aan**.



Sanadka 2019, **21% dadka waaweynka ah** waxaa ku **adkaatay inay iska bixiyaan caymiska caafimaadka** Degmada Washington.



Sanadka 2019, **87% dadka waaweyn waxay arkeen adeeg bixiyayaashooda daryeelka caafimaadka** ee Degmada Washington.



Sanadka 2019, **7% dadka waaweyn ayaa ka booday qiyaasta daawada** Gobolka Washington sababtoo ah wey **awoodi waayeen**.

Dhaawac iyo Rabshado

Dhaawacu wuxuu saameyn jireed, shucuureed, iyo dhaqaale ku yeelan karaa shakhsiyaadka, qoysaska, iyo bulshada. Natiijadu waxay noqon kartaa mid la taaban karo, taasoo keenta naafanimada muddada gaaban iyo muddada dheer. Dhaawacyadu waxay sidoo kale culays weyn saaraan waaxyaha xaaladaha degdegga ah ee isbitaalka iyo hababka daryeelka dhaawacyada, taasoo ka dhigan qiyaastii saddex meelood meel meel dhammaan booqashooyinka waaxda xaaladaha degdegga ah iyo siddeed boqolkiiba dhammaan ku noolaanshaha isbitaalka (Ururka Caafimaadka Adduunka, 2021).



Laga soo bilaabo 2017 ilaa 2022, boqolkiiba dhimashada shilalka khamriga la xiriira waxay ahaayeen ku dhawaad 30%. Gobolka Washington **shilalka khamriga-ku-salaysan ee sababay dhimashada waxay u dhaceen inta dhaxaysa 20 ilaa 30%**.



2021, Degmada Washington waxay lahayd **heerka si xun ula dhaqma carruurta ee 11.9** oo ah **aad uga hooseeya heerka gobolka** oo ah 24.2.



Intii u dhaxaysa 2018 iyo 2020, Degmada Washington waxay lahayd **heerarka hoose ee cusbitaalada** sunta kaarboon monoksaydh ee 0.3 100,000kiiba; Heerarka COPD ee isbitaal dhigista 7.5 100,000kiiba; heerarka isbitaalada neef-mareenka qiimaha 2.2 10,000kiiba; iyo heerarka isbitaalinta wadne qabad 23.1 100,000kiiba.

Xaaladaha Deegaanka

Shuruudaha deegaanka waxay tixraacayaan in la helo deegaan caafimaad ah oo badbaado leh oo kor u qaadaya tayada nolosha qofka. Shuruudaha deegaanka ee saameeya caafimaadka waxaa ka mid noqon kara oogada iyo biyaha la cabbo, tayada hawada, isbeddelada cimilada, iyo aabayaasha dabiiciga ah/burjikoobka. Helitaanka adeegyada deegaanka iyo fursadaha waxay kordhin kartaa caafimaadka iyo qanacsanaanta guud ee nolosha.

Isbeddelka cimiladu waxay khatar weyn ku tahay nidaamka deegaanka iyo caafimaadka dadka. Dawladda Hoose, iyadoo la kaashanaysa Xafiiska Cimilada ee Waaxda Khayraadka Dabiiciga ah ee Minnesota, waxay daabacday macluumaad sharaxaya kalsoonida lagu qabo saadaasha cimilada gaarka ah ee magaalooyinka Twin cities ilaa 2099. Marka loo eego saadaasha, waxaan sii wadi doonaa inaan aragno jiilaal kulul iyo roobab aad u daran. Tani waxay saameyn xun ku yeelan kartaa caafimaadka bini'aadamka, oo ay ku jiraan cudurrada neef-mareenka iyo wadnaha, cudurrada cayayaanka la xiriira, cudurrada biyaha iyo cuntada, iyo dhaawacyada iyo dhimashada.

Boqolkiiba boqol ee biyaha la cabbo ee Degmada Washington waxay ka yimaadaan biyaha dhulka hoostiisa ku jira, taasoo ka dhigaysa mid ka mid ah kheyraadka ugu qiimaha badan ee degmada. Si kastaba ha noqotee, gobolka wuxuu la kulmayaa caqabado gaara oo la xiriira biyahooda. Waxa jira meelo ay biyaha dhulka hoostiisa degmadu ku leeyihiin wasakhyo ka baxsan xadka halista caafimaad ee la dejiyay ee ku yaal biyo-mareenno badan, gaar ahaan walxaha perfluoro-alkyl (PFAS) iyo trichlorethylene (TCE). Cilmi-baarista sayniska ee hadda waxay soo jeedinaysaa in soo-gaadhista PFAS iyo TCE qaarkood ay u horseedi karto natiijooyin caafimaad xumo. Laakiin, cilmi-baaris ayaa wali socota si loo go'aamiyo sida heerarka kala duwan ee soo-gaadhista walxahan ay u horseedi karaan saameyn caafimaad.

Waaxda Caafimaadka ee Minnesota waxay aqoonsatay afar Goobo Dhisme oo Wanaagsan (SWCA) si loogu wargaliyo bulshada khataraha caafimaad ee ka iman kara meelaha wasakhaysan biyaha dhulka hoostiisa.



Sanadka 2023, waxaa jiray **76 guri** kaas oo **laga helay radon**.



Sanadka 2022, waxaa jiray **5.9% sanadba sanadka ka dambeeya ayaa kordhay qashinka adag ee degmada**. Isku darka **heerka dib u warshadaynta iyo orgaaniks ee degmadu waxay ahayd 51%**.



Degmada Washington, **ilaha biyaha la cabbo ee 18 magaalo iyo magaalooyin** waxay hadda **leeyihiin PFAS oo ka sareysa heerarka hagida MDH**.



In kasta oo Minnesota ay kululaatay oo ay sii qoyanaysay ilaa 1895, isbeddelada ugu yaabka badan ayaa yimid dhowrkii sano ee la soo dhaafay.

Sida uu sheegay DNR, **celceliska heerkulka Minnesota ayaa kulaalay ku dhawaad 3°F ilaa 1895kii**. Isla mar ahaantaana, gobolka ayaa la kulmay kororka roobabka, isagoo helaya **celcelis ahaan 3.4 inji**.



Dawladdu waxay soo saartay la-talin wanaagsan **1,695 ceelal gaar ah oo loogu talagalay PFAS iyo 351 ceel oo gaar loo leeyahay TCE**.